

**ПАМЯТИ УЧЕНОГО
ЦОЙ ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ**



8 июня 2024 года ушел из жизни выдающийся ученый и практик в области механизации животноводства, главный научный сотрудник Центра ВИМ, член редакционного совета журнала, член-корреспондент РАН Юрий Алексеевич Цой.

Родился 05.04.1941 г. в г. Кзыл-Орде Казахской ССР. Окончил Целиноградский СХИ (1963). Доктор технических наук (1988), профессор (1992), член-корреспондент РАСХН (2007), член-корреспондент РАН (2014). Видный ученый в области механизации и автоматизации животноводства. Работал инженером, главным инженером отдела Северного НИИ животноводства (1963–1967). Аспирант ВНИИ электрификации сельского хозяйства (1967–1970). Младший, старший научный сотрудник (1970–1974), заведующий лабораторией (1974–1976), заведующий отделом (с 1976 г.) ФГБНУ "Всероссийский НИИ электрификации сельского хозяйства". Одновременно (с 1992 г.) – генеральный директор Научно-производственного предприятия «Фемакс».

Под его руководством и при непосредственном участии разработаны: научные основы и инженерные методы расчета и проектиро-

вания технологических линий доения, обработки и переработки молока; методы оптимизации параметров отдельных процессов и видов оборудования молочных ферм, рациональные технологические и планировочные фермы, включенные в типовые проекты; методы функционального анализа и синтеза машин для животноводства и разработка на их основе элементарно-агрегатной базы: блочно-модульные принципы создания машин для животноводства и концепция поэтапной модернизации и обновления технической базы отрасли; программно-алгоритмические методы и цифровые системы управления, контроля, диагностики машин и оборудования для молочных ферм; конкурентоспособная импортозамещающая техника для молочных ферм. За период его деятельности при непосредственном участии было поставлено на серийное производство 23 наименования новых машин и оборудования. Проекты, выполненные под его руководством, неоднократно выходили победителями всесоюзных и республиканских конкурсов. Являлся научным руководителем Российско-Белорусской программы по разработке нового оборудования для получения качественной молочной продукции.

Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации (1996), награжден Почетной грамотой Министерства сельского хозяйства РСФСР (1985). Опубликовано более 220 научных трудов. Имеет более 80 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Юрий Алексеевич много сделал для разработки и внедрения доильных установок и станочного оборудования для сельхозпроизводителей Кировской области, работая совместно с отделом механизации и ПКБ нашего Центра, а также заводами области: Маяк, Слободской машиностроительный и другими промышленными предприятиями. Он был очень активен, открыт в совершенствовании своих новых разработок, патриотичен и работоспособен.

**Коллектив ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока
выражает глубокое соболезнование родным и близким
Юрия Алексеевича Цоя.**

**Светлая память о яркой личности, авторитетном ученом
навсегда сохранится в наших сердцах.**